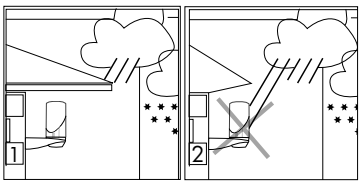
B.E.G.

# LUXOMAT® AL20

F

## Mode d'emploi éclairage automatique LUXOMAT® AL20 sans détecteur de mouvement

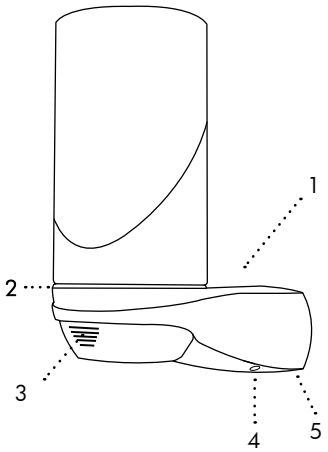
### 1. Lieu de montage




1) Monter l'appareil à un endroit protégé.
2) De fortes influences atmosphériques réduisent la durée de vie de l'appareil. Un montage ou l'utilisation non conforme de l'appareil empêchent un fonctionnement correct de celui-ci.

**Croquis 1**

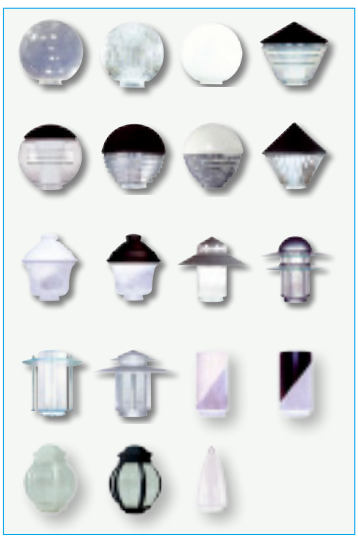
### 5. Eclairage automatique AL20



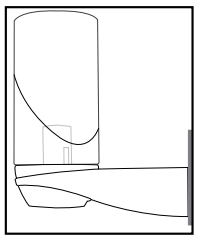

1) Base de l'éclairage automatique, à combiner avec 19 verrines différentes.
2) Bague réglable, avec vis.
3) Retirer la bague de protection en appuyant sur les rainurages.
4) Vis de réglage pour socle de raccordement.
5) Socle de raccordement enfichable.

**Croquis 5**

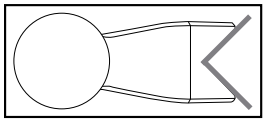
### 9. Option
### 19 verrines différentes



### 2. Types de montage



1) Montage mural

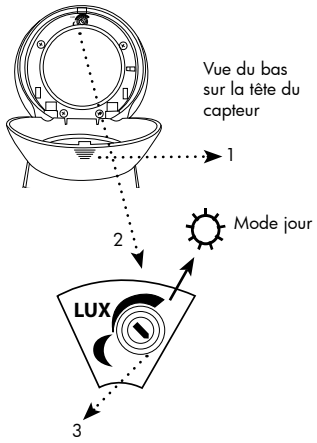


2) Montage sur angle saillant à l'aide d'un socle (compris dans la fourniture, voir pt. 12).

**Croquis 2**

### 6. Mise en service / réglages (seulement AL20-CdS-PL9)

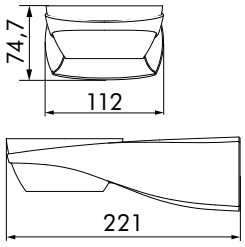
1) Ouvrir la bague de protection vers le bas en appuyant sur les rainurages.
2) Régler la temporisation et la valeur crépusculaire à l'aide d'un tournevis.




3) **Valeur crépusculaire:**
Mode de nuit… crépuscule… Mode de jour (Mode de jour: Le capteur de lumière est inactif, utilisation par tout temps).

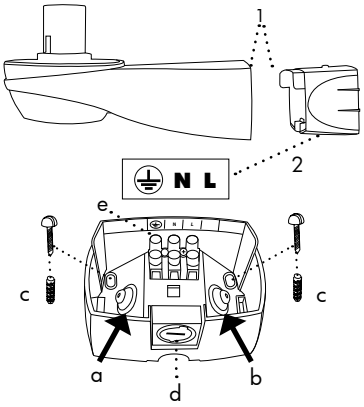
**Croquis 6**

### 10. Dimensions (mm)




**Croquis 8**

### 3. Installation

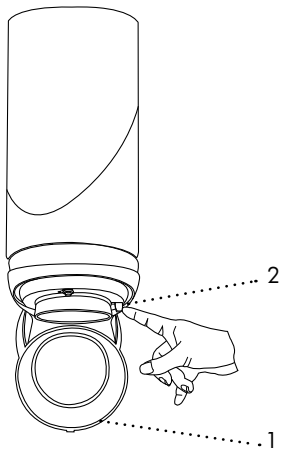



1) Retirer l'élément d'éclairage du socle enfichable en tournant la vis d'arrêt (d) dans le sens opposé des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée de gauche.
2) Pour introduire le câble, utiliser les ouvertures à gauche (a) ou à droite (b).
3) Fixer le socle de montage avec deux vis.
4) Raccorder le câble conformément au schéma de raccordement (voir pt. 11).
5) Placer l'élément d'éclairage (1) sur le socle enfichable (2) et tourner la vis de fixation jusqu'à la butée de droite.

**Attention: Travailler sur un réseau en 230 V ne s'improvise pas, seul un electricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement. Avant de commencer l'installation assurez vous que l'alimentation est coupée.**

**Croquis 3**

### 7. Retirer la verrine

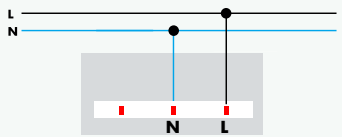



1) Pour retirer la verrine, appuyer sur les rainurages dans la bague de protection et ouvrir celle-ci vers le bas.
2) Appuyer latéralement sur le petit levier et retirer la verrine en la tournant vers la gauche avec la bague de fixation.

**Croquis 7**

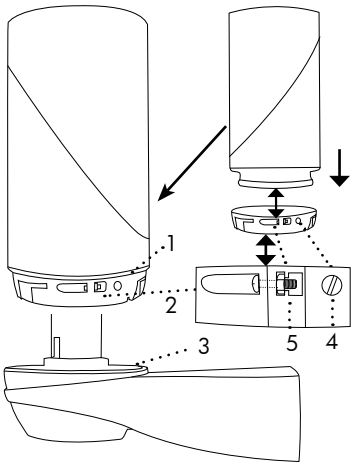
### 11. Schéma de raccordement

*Raccordement pour le fonctionnement standard*




**Croquis 9**

### 4. Fixer la verrine




1) Fixer la bague sur la verrine, pour ce faire:
2) Centrer la bague par les 3 vis de réglage (n° 4) et ensuite fixation de la collerette à l'aide de la vis de fixation (n° 5) – Pour des diamètres moins importants, utiliser les vis de centrage plus longues comprises dans le volume de la fourniture.
3) Fixer la verrine avec la bague de réglage sur le socle et verrouiller en tournant vers la gauche.

**Croquis 4**

### 8. Caractéristiques techniques

**Tension de secteur:** 230 V~ +6 % -10 %
**Lampe:**

| | |
|---|---|
| AL20-BE-PL9 | Lampe fluo compacte PL9 2G7 - 9 W |
| AL20-CdS-PL9 | Lampe fluo compacte PL9 2G7 - 9 W |
| AL20-E27 | Lampe économique avec BE ou ampoule 100 W, douille E27 |

**Commutateur crépuscule:** env. 2 - 2500 Lux (seulement AL20-CdS-PL9)
**Type / classe de protection:** IP44 / II
**Dimensions:** H 74,7 x L 112 x P 221 mm
**Matière:** Polycarbonate stable aux UV
**Couleurs:** blanc / noir / argent
**Types de montage:** montage mural, montage en angle extérieur avec socle d'angle (compris dans la livraison)
**Introduction du câble:** de droite ou de gauche

### 12. Art. / N°-Art. / Accessoires

**LUXOMAT® Eclairage automatique AL20:**

| | | |
|---|---|---|
| **AL20-BE-PL9 PSG** | blanc: | 91715 |
| | noir: | 91735 |
| | argent: | 91755 |
| **AL20-CdS-PL9 PSG** | blanc: | 91717 |
| | noir: | 91737 |
| | argent: | 91757 |
| **AL20-E27 PSG** | blanc: | 91710 |
| | noir: | 91730 |
| | argent: | 91750 |

**Socle LUXOMAT® pour installations d'angle extérieur:**
(inclus)

| | | |
|---|---|---|
| AL20 ES | blanc: | 92425 |
| AL20 ES | noir: | 92418 |
| AL20 ES | argent: | 92426 |

MAN 6239 – 181109–1